D. D.

HERBATIONES UPSALIENSES,

QUAS
CONSENT. EXPERIENT. FACULT. MEDICA
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,
Sub PRÆSIDIO
VIRI NOBILISSIMI

DN. DOCT. CAROLI LINNÆI,

S:Æ R:Æ M:TIS ARCHIATRI, MED. ET BOTAN. PROF.
REG. ET ORD. ACAD. IMPER. MONSPEL. STOCKH.
UPSAL. BEROL. TOL. ET LONDIN. SOCII,
Nec non
EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI.
PUBLICO EXAMINI SUBMITTIT
ALUMNUS REGIUS,

ANDREAS N. FORNANDER,

SMOLANDUS,
In Auditorio Carol. Majori Die XIII. Octobr.
ANNO MDCCLIII.
H. A. M. S.

UPSALIÆ, LAUR. M. HÖJER, Reg. Acad. Typ.

VIRIS *in Ecclesiam longe meritissimis, Clarissimis, Admodum & Plurimum Reverendis*

Dn. PETRO FORNANDER, PAST. in Malmbeck Almesåkra & Ödestugu.	Dn. NICOLAO BUSK, Ad Templ. St. Nic. Stockh. COMMINISTRO Prim.
Mag. SAMUELI KLINTIN, PAST. in Biörköö & Nåswelsjö.	Mag. CHRIST. TERNERO, PAST. in Siöås, Hornaryd & Dref.
Dn. CANUTO WIGELIO, COMMINISTRO in Bexeda & Nåsby.	Dn. LAURENT. SELLIN, COMMINISTRO in Wrigstad & Swenerum.

Patruo longe indulgentissimo, Patrui loco semper honorando, Consangvineis sangvinisque vinculo junctis, PATRONIS & FAUTORIBUS *nullo non tempore devenerandis.*

In piam memoriam plane paternorum tuorum beneficiorum, Patrue longe amantissime, nec non favoris documentorum & sangvinis vinculi, quo Vobis, PATRONI & FAUTORES *honoratissimi, natura fautrix me junctum voluit, lucubrationes hasce Academicas, ut saltem aliquod, meæ, in* Vos, *pietatis exstaret monumentum* D. D. D.

Admod. Clariss. & Plur. Rev. Nominum
VESTRORUM

cultor devotissimus & observantissimus,
ANDREAS N. FORNANDER.



I. N. J. C.

§. I.



INter *MEDIA*, ſtudio Botanices ediſcendo inſervientia, recentioribus temporibus felici cum ſucceſſu detecta, hæc duo præcipuum ſibi vindicant locum, *Horti* ſcilicet *Academici* atque *Herbationes;* in illis enim, uno quaſi obtutu, plures examinandæ herbæ ſæpe objiciuntur, quam ſi, plantas perluſtraturus, vel totam peragraſſes Europam: ut taceam, quod ſpecies earum inter ſe commodisſime heic conferri queant; in his vero Plantas quasque in loco ſuo natali cernere licet, unde haud parum oblectamenti penitioremque earum cognitionem ſibi polliceri poteſt attentus examinator. Hæ Herbationes, Gallis *Herboriſationes*, vulgo *Excurſiones Botanicæ* appellari ſolent. *Vid. Philoſ. Botan. pag. 293.*

§. II.

Ejusmodi *HERBATIONES* a Profeſſoribus Botanices ad plurimas florentisſimasque Academias inſtituuntur, qui Diſcipulis ſuis, in circumjacentia loca ſecum ductis, plantas, qua nomina, uſum & naturam demonſtrant, quemadmodum hodie *PARISIIS* a Cl. Profeſſore *Bernhardo Jusſieu*, *Gottingæ* a Nobilisſimo Dn. *De Haller* fieri comperimus: nec non Halæ Saxonum a Profeſſore *Strumph*, aliisque, atque heic loci in primis, ubi Nobi-

lissimus D:nus Præses cum auditoribus suis in loca circa Upsaliam sita, quotannis exspatiari solet, iisque, quæ in terra crescunt, vigent vel latent, commonstrat, adeo ut vix ulla terræ lapidisve particula sit, nullæque sint arbores, herbæ, gramina, musci, fungi, quin etiam nulla Quadrupedia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Conchylia, Vermes, alia, quæ inveniri possunt, vel a sagacissimo investigatore, quorum nomina, characteres proprietatesve non ostendantur; unde scientiæ incrementum, tot idoneorum Discipulorum stimulum, tot ingeniorum culturam, atque in hoc studiorum genere maturitatem, singulari cum gaudio & voluptate, invenies.

§. III.

Professores, tirones suos ita instituturi, per certos ambitus unaquaque excursione deambulare solent, ubi varium solum varias etiam semper præbet plantas, cumque per eadem loca, prata, stagna rupesque aliquot annis decursum sit, utrum quævis herba invenienda sit nec ne, dicere facillimum est. Proinde, majori & illustrationis & utilitatis ergo, diversi auctores exigua ejusmodi itinera peculiari opusculo exhibuerunt, ut *Johnson* circa *Londinum*, *in Mercurio suo Botanico* Lond. 1634. in 12:mo. Pars altera in *Cambriam* seu *Walliam* Lond. 1641. in 8:vo. *Plantæ in Ericeto Hampediano* Lond. 1632. in 8:vo.

Exercitia hæc, circa *LUTETIAM*, sex excursionibus absolvit *Tournefortius dans Histoire des Plantes.* Paris. 1698. in 8:vo, quæ eximius D. Bernhardus Jussieu, felici cum successu, adhuc hodie continuat, silentio prætereo *CALCEOLARII* & *PONÆ itinera* in *montem BALDUM*, *Halleri* iter in *Hercyniam* aliorumque, quæ hujus generis fuere.

§. IV.

Tale Enchiridion Botanicum, Floræ sacris initiandis

dis utilissimum, cum ad has *Musarum* sedes adhuc desideretur, in animum induxi, qui Nobil. Dn. Præsidem in excursionibus Botanicis, plures per annos, secutus sum, hisce pagellis, loco exercitii Academici, exhibere, ostensurus, quas plantas, quæcunque excursione Botanica, in campis Upsaliam circumjacentibus offenderis.

Hæc dum fecero, Lectoris Benevoli mitiorem censuram mihi imploro, si descriptiones meæ locorum, situum aliarumque circumstantiarum, voto ejus minus sufficere queant.

HERBATIONES UPSALIENSES, septem vel octo excursionibus absolvi solent. Est

1:ma *Gottsundensis.*	5:ta *Upsaliæ Antiquæ.*
2:da *Ultunensis.*	6:ta *Waxalensis.*
3:tia *Hågensis.*	7:ma *Husbyensis.*
4:ta *Danensis.*	8:va *Jumkilensis.*

Quarum omnium herbas, gramina & reliqua, sigillatim heic habeas.

HERBATIO I.

GOTTSUNDENSIS.

Incipiatur excursio botanica per *Arcem* Upsaliensem Africum versus, super colles sic dictos *Lasbyenses*, atque per paludem & pratum *Norrbyense*, ad *pagum* ejusdem nominis atque hinc extendatur porro meridiem versus *lucum Norrbyensem*; inde ad *bovilia* Pastoris & Archipræpositi Upsaliensis, ubi montes editi nemorosaque præcipitia ad *Floræ Eden* viam pandunt, qui, inclinante jam die in pomeridianum tempus, sagaces Floræ Alumnos, in gremium suum exceptos, ante refocillat, quam vel *Wårdsättram* adeant vel Upsaliam repetant.

1. *RUPES LASSBYENSES* nudæ, copiam Lichenum nobis præbent uberrimam.

Bryum *hypnoides.* Jungermannia *trichophylla.*

Lichen

Lichen *centrifugus.*	Lichen *ſaxatilis.*
Lichen *omphalodes.*	Lichen *velleus.*
Lichen *puſtulatus.*	Lichen *deuſtus.*
Lichen *rangiferinus.*	Lichen *paſcalis.*
Lichen *iſlandicus*	

2. *PASCUA SYLVATICA* adjacentia offerunt plantas, durum ſolum amantes: Sunt

Trientalis *europæa.*	Empetrum *nigrum.*
Pyrola *rotundifolia.*	Lycopodium *Selago.*
Arbutus *Uva urſi.*	Lycopodium *clavatum.*
Orchis *maculata.*	Lycopodium *complanatum.*
Orchis *bifolia.*	Equiſetum *hyemale.*
Salix *myrtilloides.*	

3. *PALUS NORRBYENSIS*, turfis impleta, nobis ſuppeditat plantas: Sunt

Pingvicula *vulgaris.*	Andromeda *cærulea.*
Eriophorum *polyſtachion.*	Ledum *paluſtre.*
Eriophorum *vaginatum.*	Rubus *Chamæmorus.*
Galium *paluſtre.*	Ranunculus *Flamula.*
Droſera *rotundifolia.*	Scutellaria *galericulata.*
Vaccinium *uliginoſum.*	Salix *pentandra.*
Vaccinium *Myrtillus.*	Betula *alba.*
Vaccinium *Vitis idæa.*	Betula *Alnus.*
Vaccinium *Oxycoccos.*	Sphagnum *paluſtre.*

4. *PRATUM NORRBYENSE* eas exhibet herbas, quas in pratis noſtris communiter reperies indeque Communes appellari aſſolent, ut:

Phleum *prratenſe.*	Rumex *Acetoſa.*
Aira *ceſpitoſa.*	Tormentilla *erecta.*
Briza *media.*	Prunella *vulgaris.*
Poa *trivalis.*	Euphraſia *officinalis.*
Poa *pratenſis.*	Rhinanthus *Criſta galli.*
Veronica *Chamædrys.*	Spiræa *Filipendula.*
Galium *verum.*	Lathyrus *pratenſis.*

Galium

Galium *Mollugo.*
Plantago *maior.*
Plantago *media.*
Alchemilla *vulgaris.*
Campanula *rotundifolia.*
Trifolium *repens.*
Trifolium *pratense.*
Leontodon *autumnale.*
Centaurea *Jacea.*
Chrysanthemum *Leucanthemum.*

5. *ULIGINOSA AMNI* vicina prata alunt minus raras plantas. Sunt

Alopecurus *pratensis.*
Alopecurus *geniculatus.*
Menyanthes *trifoliata.*
Geum *rivale.*
Cardamine *pratensis.*
Ranunculus *acris.*
Thalictrum *flavum.*
Spiræa *Ulmaria.*
Calta *palustris.*

6. *LUCUS NORRBYENSIS*, frondoso nemore vestitus, plantas sistit nemorosas. Sunt

Quercus *Robur.*
Populus *tremula.*
Ceresus *Padus.*
Sorbus *Aucuparia.*
Pyrus *Malus sylvestris.*
Rhamnus *catarthicus.*
Rhamnus *Frangula.*
Veronica *spicata.*
Veronica *serpyllifolia.*
Poa *compressa.*
Melica *nutans.*
Myosotis *Scorpioides.*
Pulmonaria *officinalis.*
Convallaria *majalis.*
Convallaria *Polygonatum.*
Campanula *persicifolia.*
Rumex *Acetosella.*
Silene *Viscaria.*
Saxifraga *granulata.*
Potentilla *argentea.*
Lonicera *Xylosteum.*
Prunus *spinosa.*
Corylus *Avellana.*
Ribes *alpinum.*
Mespilus *Cotonaster.*
Viburnum *Opulus.*
Rosa *canina.*
Rubus *saxatilis.*
Anemone *nemorosa.*
Anemone *Hepatica.*
Draba *verna.*
Draba *muralis.*
Arabis *thaliana.*
Turritis *glabra.*
Turritis *hirsuta.*
Fragaria *vesca.*
Orobus *vernus.*
Orobus *tuberosus.*
Viola *canina.*
Viola *hirta.*

7. *PRATUM GOTTSUNDENSE*, præter herbas in prato Norrbyenſi frequentes, oculos quoque ſequentibus paſcit. Sunt

Aira *cærulea.*	Verbaſcum *nigrum.*
Agrimonia *Eupatoria.*	Biſtorta *vivipara.*
Ajuga *pyramidalis.*	Trifolium *agrarium.*
Ranunculus *auricormus.*	Carex *ceſpitoſa.*
Hieracium *præmorſum.*	Carex *acuta.*
Hypochæris *maculata.*	Carex *veſicaria.*
Viola *paluſtris.*	Mnium *hygrometricum.*
Hypnum *dendroides.*	

8. *BOVILIA PASTORIS* & Archipræpoſiti Upſalienſis, eisque adjacentes luci amœnisſimi, floribus condecorati ſunt variis, inter quos:

Anthoxanthum *odorat.*	Geranium *pratenſe.*
Heracleum *Sphondylium.*	Geranium *ſangvineum.*
Laſerpitium *latifolium.*	Fumaria *bulboſa.*

9. *PRÆCIPITIA GOTTSUNDENSIA*, umbroſa difficillimeque pervia, rarisſimis apud nos plantis ſcatent nemoroſis, inter quas:

Milium *effuſum.*	Lathræa *Squamaria.*
Aſperula *odorata.*	Clinopodium *vulgare.*
Campanula *latifolia.*	Origanum *vulgare.*
Campanula *Trachelium.*	Glechoma *hederacea.*
Daphne *mezereum.*	Stachys *ſylvatica.*
Paris *quadrifolia.*	Vicia *ſylvatica.*
Actæa *ſpicata.*	Viola *mirabilis.*
Ranunculus *Ficaria.*	Prenanthes *muralis.*
Dentaria *bulbifera.*	Acroſtichum *ſeptentrionale.*
Cardamine *Impatiens.*	Aſplenium *trichomanes.*
Tilia *europæa.*	Polypodium *vulgare.*
Ulmus *campeſtris.*	Polypodium *Phegopteris.*
Cratægus *Oxyacantha.*	Salix *capræa.*

Cum arboribus, circa lucum Norrbyenſem recenſitis.

10. RU-

10. *RUPES GOTTSUNDENSES*, e rimis petrarum varias exserunt herbas & sunt.

Arundo *Epigejos.*	Hieracium *murorum.*
Asclepias *Vincetoxicum.*	Gnaphalium *montanum.*
Verbascum *Thapsus.*	Senecio *Jacobæa.*
Epilobium *montanum.*	Polypodium *fragile.*
Epilobium *angustifolium.*	Acrostichum *ilvense.*
Rubus *idæus*	Polytricum *commune.*
Thymus *Acinos.*	Hypnum *sericeum.*
Scrophularia *nodosa.*	Bryum *cespiticium.*
Orobus *niger.*	Bryum *striatum.*
Geranium *robertianum.*	Mnium *pyriforme.*
Hypericum *perforatum.*	Jungermannia *resupinata.*
Marchantia *polymorpha.*	Elvela *Mitra.*

11. *PRÆDIUM WÅRDSÅTTRA*, extra pratum amœnissimum, terminatur peninsula densissimo luco, condecorata uberrimo Melampyro nemoroso, in quo:

Mentha *aquatica.*	Ophrys *Nidus.*
Hieracium *umbellatum.*	

12. *SILVA REGIA*, in palude, cum reditus Upsaliam paratur, offert:

Mnium *serpyllifolium.*	Marchantiam *hemisphæricam.*
Mnium *Jungermanniam.*	Hypnum *complanatum.*
Mnium *pellucidum.*	

HERBATIO II.

ULTUNENSIS.

Per *portam* Urbis Upsaliensis, qua via *Holmiam* patet, egressis, pratum *Tegelhagen* dictum, a sinistris situm, mox introëundum est, unde, per Lupuleta Professorum, peragrato campo Polonico, intranda Silva Regia Ultunam usque & inde *Liljeholmen*, peninsulam montosam, nemore herboso circumdatam.

1. *TEGELHAGEN*, pratum fertilisſimum urbi contiguum, in quo

Cynoſurus *criſtatus*.
Cynoſurus *cæruleus*.
Primula *veris*.
Chærophyllum *temulum*.
Allium *oleraceum*.
Ceraſtium *viſcoſum*.
Geum *urbanum*.
Leontodon *taraxacum*.
Tragopogon *pratenſe*.
Arctium *Lappa*.

2. *PISCINA*, in eodem prato dudum effoſſa & ripa fluvii adjacens, plantas ſiſtit aquaticas. e. gr.

Rumex *aquaticus*.
Aliſma *Plantago*
Callitriche *paluſtris*.
Polygonum *amphibium*.
Zannichellia *paluſtris*.
Chara *vulgaris*.
Lemna *polyrrhiza*.
Ulva *inteſtinalis*.
Conferva *rivularis*.
Myriophyllum *verticillat*.

3. *LUPULETA* Regia & Profeſſorum adjacentia, plantas, in cultis locis, frequentes offerunt, ut

Galium *Aparine*.
Cuſcuta *europæa*.
Aſperugo *procumbens*.
Ribes *Vua criſpa*.
Ornithogalum *luteum*.
Ornithogalum *minimum*.
Alſine *media*.
Chelidonium *majus*.
Galeopſis *Ladanum*.
Galeopſis *Tetrahit*.
Lamium *album*.
Lapſana *communis*.
Atriplex *patula*.

4. *CAMPUS POLONICUS* dictus, in elevatis, apricis, aridis, ſabuloſis.

Feſtua *ovina*.
Sagina *procumbens*.
Androſace *ſeptentrionalis*.
Herniaria *glabra*.
Myoſurus *minimus*.
Ceraſtium *pentandrum*.
Scleranthus *annuus*.
Arenaria *ſerpyllifolia*.
Arenaria *rubra*.
Gnaphalium *dioicum*.
Gnaphalium *uliginoſum*.
Hieracium *Piloſella*.
Carlina *vulgaris*.
Oſmunda *Lunaria*.
Lichen *tartareus*.
Lichen *Upſalienſis*.
Lichen *nivalis*.
Peziza *lentifera*.

Poten-

Potentilla *vernalis.*	Bryum *apocarpum.*
Anemone *Pulsatilla.*	Bryum *extinctorium.*
Artemisia *campestris.*	Lycoperdon *stellatum.*

5. *SILVA REGIA* adjacens, Pinis densissimis aliisque arboribus silvestribus constans, uti

Pinus *Abies.*	Bryum *scoparium.*
Pinus *sylvestris.*	Hypnum *velutinum.*
Juniperus *communis.*	Hypnum *cupressiforme.*
Berberis *vulgaris.*	Hypnum *taxifolium.*
Oxalis *Acetosella.*	Hypnum *triquetrum.*
Adoxa *Moscatellina.*	Hypnum *Bryoides.*
Juncus *pilosus.*	Hypnum *purum.*
Pyrola *secunda.*	Hypnum *Crista castrensis.*
Pyrola *uniflora.*	Hypnum *proliferum.*
Agrostis *arundinacea.*	Hypnum *parietinum.*
Pteris *aqvilina.*	Hypnum *abietinum.*
Polypodium *Dryopteris.*	Hypnum *curtipendulum.*
Lycopodium *annotinum.*	Lichen *caninus.*
Bryum *heteromallum.*	Lichen *venosus.*
Bryum *undulatum.*	Lichen *hirtus.*
Bryum *pomiforme.*	Lichen *juniperinus.*
Bryum *truncatulum.*	Lichen *plicatus.*
Bryum *flexuosum.*	Jungermannia *ciliaris.*

6. *FONS SANDWIKSENSIS* præstantissimus, perenni aqua ebulliens, nulla hyeme glacie obducendus.

Hippuris *vulgaris.*	Tussilago *Farfara.*
Veronica *Beccabunga.*	Mnium *fontanum.*
Ranunculus *aquaticus.*	Mnium *palustre.*
Hypnum *aduncum.*	

7. *ULTUNA*, in piscina.

Stratiotes *Aloides.*	Hydrocharis *Morsus ranæ.*

8. *COLLES ULTUNENSES*, plane easdem habent herbas, quas in campo, sic dicto Polonico, invenire licet, & supra recensui. (11. 4.)

9. *LILJEHOLMEN*, est peninsula nemorosa Ultunæ propinqua, iisdem decorata est arboribus ac plantis, quas fovet lucus Norbyensis; ibi tamen præterea.

Asperula *tinctoria*. Hypericum *hirsutum*.

In aqua amnis circumfluentis.

Lobelia *Dortmanna*. Sisymbrium *aquaticum*.
Phlalaris *arundinacea*. Et in littore
Statice *Armeria*.

HERBATIO III.

HÅGENSIS.

Per telonium, *Fierdings Tullen* dictum, atque amœnissimos *agros Upsalienses*, via regia, qua ad pagum *Rickomberga* itur, indeque per *Saltus* steriles *Rickombergenses*, pagum *Flogsta* versus, unde per pratum ad pagum *Hågam*, atque in silvam ad tumulum *Regis Biörneri* iter instituitur.

1. *TECTA UPSALIENSIA* vivo cespite obducta Bromum tectorum, instar agrorum frumento obsitorum alunt, & sistunt proprias plantas.

Bromus *tectorum*. Sisymbrium *Sophia*.
Sedum *Telephium*. Crepis *tectorum*.
Sedum *acre*. Viola *bicolor*.
Bryum *rurale*.

2. *AGRI UPSALIENESS* inter frumentum fertilissimum suis vitiis etiam obnoxii sunt:

Agrostis *Spica venti*. Spergula *arvensis*.
Bromus *secalinus*. Sinapis *arvensis*.
Vicia *Cracca*. Thlaspi *arvense*.
Triticum *repens*. Thlaspi *Bursa pastoris*.
Veronica *arvensis*.
Veronica *agrestis*. Erysimum *Cheiranthoides*.
Lycopsis *arvensis*. Myagrum *sativum*.
Lithospermum *arvense*. Lamium *amplexicaule*.

Cheno-

Chenopodium *album.*	Fumaria *officinalis.*
Conium *maculatum.*	Ervum *hirſutum.*
Convolvulus *Polygonum.*	Anthemis *arvenſis.*
Convolvulus *arvenſis.*	Centaurea *Cyanus.*
Polygonum *Perſicaria.*	Sonchus *arvenſis.*
Polygonum *amphibium β.*	Serratula *arvenſis.*
Agroſtema *Githago.*	Carduus *criſpus.*
Delphinium *Conſolida.*	Artemiſia *vulgaris.*

3. *VERSURÆ AGRORUM*, ſeu margines, etiam proprias alunt plantas, inter *Upſaliam* & *Rickombergam.*

Bromus *arvenſis.*	Papaver *Rhœas.*
Cynoſurus *glomeratus.*	Potentilla *repens.*
Lolium *perenne.*	Thlaſpi *campeſtre.*
Plantago *lanceolata.*	Achillea *Millefolium.*
Tordylium *Anthriſcus.*	Anchuſa *officinalis.*

4. *SALTUS RICKOMBERGENSIS* ſterilis.

Aira *flexuoſa.*	Spergula *nodoſa.*
Nardus *ſtricta.*	Lichen *ſubulatus.*
Erica *vulgaris.*	Lichen *cornutus.*

5. *PRATA FLOGSTADENSIA* & *HÅGENSIA*, plane easdem alunt plantas ac Norrbyenſe, præterea tamen.

Scirpus *paluſtris.*	Gentiana *amarella.*
Arundo *phragmites.*	Lotus *corniculata.*

6. *RIVULUS*, infra pagum Flogſta ſcatet variis plantis aquaticis & inter has.

Cardamine *amara.*	Fontinalis *antipyretica.*
Potamogeton *natans.*	Tremella *verrucoſa.*

7. *HÅGA* pagus ejusque confinia.

Cratægus *Aira.*	Saxifraga *tridactyloides.*
Euphraſia *Odontites.*	Ophiogloſſum *vulgatum.*

8. *TUMULUS REGIS Biörneri* ad *Hågam* easdem habet plantas, quas ſilva regia Upſalienſis, ſuo loco antea indicatas (11, 5.)

HERBA-

HERBATIO IV.

DANENSIS.

Per portam urbis, qua ad *pratum regium* iter patet, templum *Danemarck* versus, ubi prætereundum est domicilium custodis ipsius hujus prati regii, *Pinan* dictum, trans fluvium, per silvam ad pratum & lucum *Nåntunensem*.

1. *PRATUM REGIUM*, præter plantas prius in pratis (1. 7. 4.) observatis.

Veronica *Anagallis*.
Valeriana *officinalis*.
Scirpus *cespitosus*.
Scirpus *acicularis*.
Agrostis *rubra*.
Agrostis *stolonifera*.
Poa *annua*.
Poa *angustifolia*.
Glaux *maritima*.
Festuca *rubra*
Parnassia *palustris*.
Fritillaria *Meleagris*.
Primula *farinosa*.
Juncus *bulbosus*.
Juncus *bufonius*.
Rumex *acutus*.
Triglochin *palustre*.
Triglochin *maritimum*.
Stellaria *graminea*.
Lychnis *Flos cuculi*.
Erysimum *Barbaræa*.
Carex *capillaris*.
Equisetum *arvense*.

2. *RIPÆ Fluvii*.

Festuca *fluitans*.
Iris *pseudAcorus*.
Phellandrium *aquaticum*.
Sium *latifolium*.
Lysimachia *vulgaris*.
Lythrum *Salicaria*.
Equisetum *fluviatile*.
Equisetum *palustre*.

3. *FLUVIUS*, in profunda limosaque aqua.

Scirpus *lacustris*.
Potamogeton *perfoliatum*.
Potamogeton *pusillum*.
Nymphæa *lutea*.
Butomus *umbellatus*.
Sagittaria *sagittifolia*.
Sperganium *erectum*.
Conferva *reticulata*.
Spongia *fluviatilis*.

4. TEMPLO

4. *TEMPLO DANEMARKENSI* circumjacentia loca sistunt paucas rariores:

Avena *fatua.* Daucus *Carota.*
Ægopodium *Podagria.*

5. *LUCUS NÅNTUNENSIS* amœnissimus ejusmodi consitus est arboribus atq; herbis, quas in luco Norrbyensi & Gottsundensi offendis, si sequentes exceperis.

Cistus *Helianthemum.* Anthyllis *Vulneraria.*
Melampyrum *nemorosum.* Carex *hirta.*
Melampyrum *sylvaticum.* Carex *muricata.*

HERBATIO V.

ANTIQUÆ UPSALIENSIS.

Per telonium *Swartbäcks Tullen* dictum, egressi, & viam regiam septa oleribus & in primis Brassica consita prætereunt, ad officinam laterariam, per pratum *Bårbyense*, atque dein *Antiquam Upsaliam* versus, per loca partim sterilia, partim segetibus consita, usque ad prædium *Wittulsberg* dictum, nunc temporis in possessione Cl. Secretarii atque adjuncti Magistri Caroli Asp, in quo ipso prædio, optime jam culto, non sine singulari voluptate animi tentamina observabis plurima, circa œconomiam nostram instituta, & pretiosissimos adparatus œconomicos, quæ omnia, postquam curiosus lustravit oculus, eundum erit per prata & fruticeta ad paludem cespitosum lacunis perfossam.

1. *SEPTA*, oleribus consita, inter olera incarcerant varias.

Chenopodium *polyspermum.* Erysimum *Irio.*
Ethusa *Cynapium.* Lamium *purpureum.*
Euphorbia *helioscopia.* Bidens *tripartitus.*
Euphorbia *Peplis.* Sonchus *oleraceus lævis & asper.*
Ranunculus *repens.*

2. PRA-

2. *PRATUM BÅRBYENSE*, præter communes, & in pratis frequentes herbas.

Serratula *tinctoria*. Epilobium *paluſtre*.

3. *RUPES*, *verſus* Bårbyenſe pagum, obducuntur lichenibus.

Bryum *pulvinatum*. Lichen *ſtygius*.
Lichen *olivaceus*. Lichen *lanatus*.
Lichen *fragilis*. Lichen *atro-virens*.
Lichen *ſangvinarius*. Lichen *falunenſis*.

4. *TUMULI UPSALIENSIS antiquæ*, plantis vulgatisſimis & in paſcuis aridisſimis admodum vulgaribus obducuntur, at in confiniis ſe ſiſtit rarior heic planta: Anemone *vernalis*.

5. *WITTULSBERGENSIS* palus, varias fovet plantas minus frequentes.

Veronica *ſcutellata*. Convallaria *bifolia*.
Utricularia *vulgaris*. Juncus *effuſus*.
Utricularia *minor*. Scheuchzeria *paluſtris*.
Eriophorum *alpinum*. Pedicularis *Scept. Carolin.*
Cicuta *viroſa*. Carex *limoſa*.
Selinum *paluſtre*. Carex *panicea*.
Droſera *longifolia*. Carduus *paluſtris*.

HERBATIO VI.

WAXALENSIS.

Per telonium *Waxalenſe* eundum, ad agros *Waxalenſes* & dextrorſum per colles, dein ſiniſtrorſum iterum per prata prædiorum *Eka* & *Jålla*, & dehinc ad prædium Profeſſoris Botanices, quod *Törnby* dicitur, inque ejus lucum, inſectorum refertiſſimum.

1. *VIA UPSALIENSIS*, qua Waxalam verſus, itur, ad latera producit herbas, quas pecora non facile devorant, ut ſunt:

Sola-

Solanum *Dulcamara.*
Polygonum *Hydropiper.*
Eryſimum *officinale.*
Lepidium *ruderale.*
Antirrhinum *Linaria.*
Carduus *lanceolatus.*

2. *AGRI WAXALENSES*, inque eorum verſuris & collibus ſunt:

Bromus *hordeaceus.*
Athamanta *Libanotis.*
Silene *nutans.*
Tillea *aquatica.*
Eryſimum *Alliaria.*
Hieracium *dubium.*
Hieracium *Auricula.*
Medicago *falcata.*
Medicago *lupulina.*
Trifolium *montanum.*
Trifolium *arvenſe.*
Onopordum *Acanthium.*
Centaurea *Scabioſa.*

3. *PRATA EKENSIA* & *JÅLLENSIA*, iisdem fere veſtiuntur plantis & herbis, quibus Norrbyenſe ceteraque prata circumjacentia amicta vides, ſi exceperis:

Scabioſam *Succiſam.*
Hypnum *alopecurum.*

4. *JÅLLA*, præter eas, quas ſupra in ejusmodi locis commemoravi plantas, promit ad verſuras:

Scabioſam *arvenſem.*

5. *TÖRNBY.* Præter plantas, circa colles Waxalenſes annotatas; ornantur clivi circumjacentes plurimi præſertim:

Buphtalmo *tinctorio.*

6. *LUCUS TÖRNBYENSIS*, ejusdem generis arboribus & plantis gaudens, ac ille ſupradictus Norrbyenſis, hoſpitium præbet inſectis gratiſſimum; in quo igitur commilitones, per aliquot horas, ſolent indefeſſi Inſecta colligere, antequam redeant Upſaliam.

HERBATIO VII.

HUSBYENSIS.

Per obicem urbis, cui nomen dedit fundus quondam Th. Doct. & Profeſſ. Upſal. Luth, *Luthbomen*,

ad pratum ejusdem nominis, *Luthagen*, & pratum quod a nitro nomen habet, *Salpetter-Ången*, cum reliquis pratis & agris ad *Nemus Regium*, & ulterius per Populetum *Håsselbyense*, in parœcia Börjensi situm; hinc per prædia & pagos *Husby* & *Staby* in urbem reditus iterum patet.

1. *LUTHAGEN*, solitas plantas pratenses nutrit, si sequentes addantur:

Ranunculus *sceleratus*. Myosotis *palustris*.
Lathyrus *palustris*. Mentha *arvensis*.
Vicia *sativa*. Vicia *sepium*.

2. *RIPA fluvii UPSALIENSIS* sæpius inundata.

Lycopus *europæus*. Ranunculus *reptans*.
Limosella *aquatica*. Elatine *Hydropiper*.
Jungermannia *pusilla*. Riccia *crystallina*.
Fascum *acaulon*.

3. *PRATUM SALTPETTERÅNGEN*, in quo etiam, præter communes cum reliquis pratis:

Pedicularis *sylvatica*. Montia *fontana*.
Orchis *latifolia*.

4. *PRATA* reliqua in hoc itinere obvia, communes produnt herbas, præter:

Tanacetum *vulgare*. Comarum *palustre*.

5. *NEMUS REGIUM*, arctissimum licet, juxta prædium Husby, præter supra memoratos Lichenes, heic raras minime que frequentes, sibi reservat:

Linnæam *borealem*. Monotropam *Hypopithyn*

6. *POPULETUM HÅSSELBYENSE*, amœnissimum quoque est insectorum domicilium.

7. *TEMPLI BÖRJENSIS* in confiniis reperitur.

Ophrys *Monorchis*.

8. *PRÆDIUM KIÄTTINGE*, in rupe habet plantam, in Uplandia, nobis nullibi visam.

Silenem *rupestrem*.

9. PRA-

9. *PRATUM NYFLENSE.*
Aster *falicinus.*

10. *PRÆDIUM HUSBY*, in poffeffione S. Th. Doct. & Prof. Hydrén, in campis & pratis offert fequentes plantas ut:

Sedum *album.*
Sedum *fexangulare.*
Sedum *annuum.*
Linum *catharticum.*
Dianthus *deltoides.*
Erigeron *acre.*
Angelica *fylveftris.*
Polygala *vulgaris.*

HERBATIO VIII.

JUMKILENSIS.

Urbe per telonium, *Fierdings Tullen* dictum, egresfi Floræ Alumni, fiquidem longum inftat iter, equis & curribus rufticis, ex ipfa parœcia Jumkilenfi fæpe conductis, per unius cum dimidio milliaris Svecici fpatium, ad ipfum templum Jumkilenfe, via regia vehuntur, ibi in pagis pernoctantes, poftridie fub ipfa matuta, Ducem fuum indefeffum, per prata fylveftria, eaque plurima, nec non atras fylvas, humidaque deferta comitantur per integrum miliare, usque ad extrema ipfius paludis Jumkilenfis, ubi fequentes inveniuntur herbæ:

1. *SYLVA DESERTA* & atra, ad paludes fæpe minus frequentes alioquin plantas alit, ut:

Arundo *calamogroftis.*
Scirpus *fylvaticus.*
Campanula *Cervicaria.*
Calla *paluftris.*
Carduus *heterophyllus.*
Hieracium *paludofum.*
Gnaphalium *fylvaticum.*
Ranunculus *Lingva.*
Ranunculus *polyanthemus.*
Rubus *cæfius.*
Equifetum *limofum.*
Equifetum *fylvaticum.*
Lycopodium *annotinum.*

2. *PALUS JUMKILENSIS* repleta Sphagno & Turfis aqua inundatis, ejusdem generis herbas proferr, quas fupradicta *Wittulsbergenfis*, ut funt: Carex *Li-*

mofa,

mosa, Pedicularis *Scept. Carol.*, Scheuchzeria *palustris.* Ophrys *Corallorbiza.* Ophrys *paludosa.* Equisetum *limosum.* Utricularia *vulgaris minor.* Cæteroquin circum Upsaliam rariores, ubi præterea:

Schœnus *albus.* Splachnum *ampullaceum.*
Hypnum *scorpioides.*

3. *PLATEÆ URBIS UPSALIENSIS* offerunt, ex itinere fessis Floræ Alumnis, plantas locis ruderatis & inhabitatis proprias, ut sunt:

Myosotis *Lappula.* Leonurus *Cardiaca.*
Chenopodium *urbicum.* Marubium *vulgare.*
Chenopod. *Bonus henricus* Artemisia *Absinthium.*
Hyoscyamus *niger.* Senecio *vulgaris.*
Cynoglossum *officinale.* Anthemis *Cotula.*
Geranium *cicutarium.* Urtica *urens.*
Malva *rotundifolia.* Urtica *dioica.*
Antirrhinum *minus.*

Curiosi diligentesque naturæ scrutatores Juvenes, Upsaliæ florentes, hoc modo Herbationes suas Botanicas, mense inprimis Junii, absolvunt, ut noscant patriæ Gazas, quas aliquando vertant in usum proprium, in commodum rei publicæ, inque gloriam & admirationem Creatoris.



